

# ТУВИНСКАЯ ПРАВДА

Орган Тувинского областного комитета КПСС,  
Верховного Совета и Совета Министров Тувинской АССР

№ 142 (8636)

Вторник, 19 июня 1973 года

ГОД ИЗДАНИЯ  
49-й

Цена 2 коп.

## НЕРУШИМОЕ ЕДИНСТВО ПАРТИИ И НАРОДА

Большим, светлым праздником торжества советской демократии явился день выборов в местные Советы депутатов трудящихся. Голоса за кандидатов народного блока коммунистов и беспартийных, рабочие, промышленные предприятия, труженики сельского хозяйства, наша славная трудовая интеллигенция в этот день продемонстрировали едино-

душие, сплоченность горячее стремление трудиться во имя светлого будущего нашей великой Родины, проявили решимость сделать все, чтобы задания пятилетки и ее третьего, решающего года были выполнены досрочно. Корреспонденты газеты побывали на ряде избирательных участков столицы республики г. Кызыла.

## ПЕСНЯ ОБНОВЛЕННОГО КРАЯ

Правобережный избирательный участок № 20. С раннего утра поспешили сюда в воскресенье рабочие и служащие, домохозяйки и пенсионеры, чтобы отдать голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

В фойе Дома культуры «10 лет Советской Туве» парят праздничная обстановка. Звучит музыка, около урны для голосования в почтенном наряде стоят пионерки.

Вот голосует Иван Григорьевич Холодов. Секретарь-кассир АТП-3, он работает на предприятии четырнадцать лет. Ударили коммунистический труд. Любое задание ему по плечу, и он выполняет его всегда с высоким качеством, за что и пользуется заслуженным авторитетом товарищей по работе. Опуская бюллетень, он говорит:

— Мы выдвигаем в органы государственной власти лучших наших сынов и дочерей. С каждым годом жизнь становится краше. Пусть же

всегда на земле будет прочный мир, не разута бомбы и не плачут сироты. Хочу, чтобы каждый человек был счастлив. Визит Леонида Ильича Брежнева в США — расцениваю, как еще один важный этап в укреплении мира между народами и государствами. От души желаю ему большого успеха в этом благородном деле.

К девяти часам утра на участке проголосовали 450 человек — четвертая часть всех избирателей. Заместитель председателя участковой избирательной комиссии В. Г. Фроленко отмечает:

— Выборы в местные Советы проходят с большим подъемом и инициативой трудящихся. Среди избирателей много работников АТП-3, где я работаю. Они голосуют за своего товарища, бригадира комсомольско-молодежной бригады, коммуниста Константина Ивановича Мазилкина.

К урне подходит водитель Кызыльского кирпичного за-

вода Александр Ивонкентьевич Архипов. Он изволован горняком.

— Мне довелось участвовать в Великой Отечественной войне. На фронте я стал коммунистом. Голосую за кандидатов народа, я уверен, что на земном шаре будут владеть прочный мир и братская дружба народов. Одной из гарантий этого служит визит доброй воли Леонида Ильича Брежнева в Соединенные Штаты Америки. Хочу пожелать ему полного успеха.

«А в Дом культуры все идут и идут избиратели. Широко распахнуты двери читального зала, где на сцене в ярких костюмах отплясывают «Русскую» участники художественной самодеятельности. Танцоры смеются, пьют, в зале слышится волнующая тувинская песня. Песня гор и рек, песни степей и тайги. Радостная песня счастливого народа.

Г. НЕВОЛИН.

## ГОЛОСУЮТ МОЛОДЫЕ

Левинский избирательный участок № 7. В день выборов сюда ранним утром пришло много избирателей, чтобы отдать свои голоса за кандидатов в депутаты Кызыльского городского Совета.

— Нынче быстро идет голосование, — рассказывает председатель комиссии Анатолий Григорьевич Демченков. — Оно превратилось в демонстрацию высокой сознательности советских людей. К 10 часам утра у нас уже отдала свои голоса половина всех избирателей.

Разные люди приходят сюда: рабочие, служащие, интеллигенция города. Но повсюду обращается внимание на молодых: они не могут скрыть волнения. Сергей Кранивник

учится в Кызыльском политехникуме, а его сестра Тоня — киномеханик «Найрада».

— Мы второй раз в жизни участвуем в голосовании, — рассказывают комсомольцы. — И каждый раз мы идем на выборы как на большой праздник. Приятно чувствовать свое единство со всем советским народом.

Молодая семья Паву пришла на выборы в полном составе, вместе с полуторогодовалой дочкой Аяной. Глава семьи Вячеслав — студент физико-математического факультета Кызыльского педагогического института, его жена — воспитательница детского сада № 7.

— Мы оба комсомольцы, — говорит Вячеслав, — одни из многих молодых людей, кото-

рые сегодня отдадут голоса за избранных народа. Наши бюллетени в избирательную урну опустила дочка. Мы постарались воспитать ее настоящей гражданкой Советской страны.

— Нанинате еще, — просят его жена Наталья, — пройдите к урне Чалбак, — тот же, молодые, благодарны партии за политику мира между народами, которую она проводит. Мы только начинаем жить, создавать семьи, работать на благо своей страны. Мир нам важен, как никому. Визит Леонида Ильича Брежнева в США — еще одно проявление заботы о благополучии людей. Мы с нетерпением будем ждать ее результаты.

С. ТАНХИЛЕВИЧ.



Совхозный избирательный участок № 8. На снимке: голосует Герой Социалистического Труда шофер

транспортного предприятия № 1 Юрий Николаевич Зюблин. Фото В. Савиных.

## ПУСТЬ БУДЕТ СЧАСТЬЕ НА ЗЕМЛЕ!

На Промышленном избирательном участке № 18 было празднично и оживленно. Люди шли на участок, чтобы отдать свой голос за самых достойных. Под красными трудовыми знаменами стоял в почетном карауле трехклассник Лилия Бурлакова и Наталья Серебрянникова, салютуя избирателям.

Бюллетени в урну опускает монтажник СУ «Кымысстрой» Аркадий Михайлович Язев. «За что вы сегодня про-

голосовали? — задаю вопрос. — За счастливое настоящее и еще более счастливое будущее. Выборы для меня — радостный праздник, и я всегда в этот день голосую за мир, ибо мир — самое главное на земле. Мне пришлось два года войны прожить в Бездуринке, и я подостро почувствовал, насколько нам сейчас нужны мир, который не должен больше повториться. Два моих старших

брата не вернулись с фронта. Отголоски войны еще и сейчас больно отдаются в сердцах людей. Поэтому не ошибусь, если скажу, что все жители республики приветствуют визит Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева в США, который должен явиться, и я не сомневаюсь, что так и будет, еще одним существенным вкладом в борьбу за мир.

В. ОЛИФЕРЕНКО.

## С ЧУВСТВОМ ГОРДОСТИ

В клубе совхоза «Кок-Тей» празднично. Сюда пришли пловцы, механизаторы, животноводы, рабочие, чтобы проголосовать за своих земляков. Их кандидаты: Валентина Абрамовна Долганова, Валентина Андреевна Оганьякина, Анатолий Иванович Ломас.

— С Валентиной Долгановой мы работаем на одной

ферме, — говорит ее подруга В. Чадаева, — поэтому мне приятно отдать свой голос за передовую доярку. Я уверена, что она выполнит все наши заказы. Выборы в нашей стране проходят в дни визита товарища Л. И. Брежнева в США. Отдавая голоса за своих кандидатов, мы голосуем за мир и дружбу.

Пловцы и механизаторы нашего хозяйства хорошо начали нынешний сельскохозяйственный год. В совхозе ширится соревнование. Рабочие принимают высокие социальные обязательства не только выполнять их. Полугодовой план продажи молока государству рабочие нашей фермы выполнили досрочно.

В. ПОЛОСУХИН.

## ДЕНЬ, ПРАЗДНИЧНЫЙ ВДВОЙНЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ избирательной комиссии офицер В. В. Журавлев, приехав в день выборов в гарнизон около пяти часов утра, был приятно удивлен — около родильского клуба уже находились люди. Под звуки барабана они коротали время, ожидая, когда откроются двери избирательного участка.

Заключены последние приготовления. Ровно в шесть утра офицер Ю. Тарабукин пригласил военных избирателей в зал для голосования. Первыми получили бюллетени отличники боевой и политической подготовки ефрейторы В. Бавев и С. Еникеев. Стараясь скрыть волнение,

Сергей Еникеев говорит товарищам, что голосует он за Советскую власть, за прочный мир, на страже которого стоят необходимые Вооруженные Силы СССР.

Слова отличника боевой и политической подготовки полковника и дорожки всем войнам избирателям. Родина доверила им самое мощное оружие. В совершенстве овладеть им — такую задачу поставили они перед собой, откликнувшись на призыв маршала-сержантов.

Предвыборная кампания в Кызыльском гарнизоне совпала с принятием войнами социалистических обязательств на летний, наиболее напря-

женный период. В подразделениях прошли собрания, на которых специалисты разных профессий вызвали друг друга на соревнования. «Все, что создано народом, должно быть надежно защищено» — эти слова Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева определили характер их соревнования.

Прошло всего сорок пять минут с начала голосования, а офицеры Б. С. Хохляк и С. Б. Малютин уже докладывают председателю, что члены их подразделений выполняли свой гражданский долг.

По тому, как дружно идут войны в зал для голосования, чувствуется, что здесь агитаци-

онные работы проводились с большой работой с избирателями.

В девять утра голосование подошло к концу. Пока последние избиратели получали бюллетени, на плацу гарнизона выстроились молодые воины, приближенные к залу. Для них день выборов стал праздничным ладом — они приняли военную присягу на верность Родине. Быть добросовестными, бдительными войнами общими они Советской власти. Солдаты дружно продемонстрировали в этот день единство армии и народа, проголосовали за своих посланцев в органы местной власти.

В. БРЕНДИН.

## ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ

Первомайский избирательный участок № 2 разместился в Кызыльском объединенном школьном. Пожалуй, здесь больше всего избирательных округов — с десятого по двадцать первый — исключительно, давая первый, исключительный. Голосуют избиратели, проживающие на улицах Мало-Енисейской, на улицах Зорге, Карбышева, Шевченко. Полной и многой дружи. Основной их поток прошел с утра, люди с честью выполнили свой долг. А после обеда пришла та, кто был занят на дежурстве, в сменной работе.

Голосование окончено. Точно в назначенное время открыта урна с избирательными бюллетенями. Председатель участковой избирательной комиссии П. Я. Федоркин, его заместитель С. Ф. Остроухов, члены комиссии В. А. Каншевский, А. М. Павлов, Л. В. Григорьев, К. В. Поминков, Н. С. Савельева приступают к подсчету голосов. Секретарь В. Н. Коровина оформляет всю документацию.

Для избирателей день вы-

боров вылился во всеобщий праздник. И свою благодарность и свои чувства люди не скрывали, опуская избирательные бюллетени в урну. На них крупно выведено: «Голосую за верных блок коммунистов и беспартийных», «Голосую за мир». И не удержались от пожеланий своим избранным: «Будьте ближе к народу». В адрес Галины Егоровны Огородниковой, работницы фабрики индивидуального пошива и ремонта одежды, высказано замечание лучше выполнять за-

казы. А вот наказ депутату: позаботиться об улучшении бытового и торгового обслуживания избирателей улицы Мало-Енисейской.

Приятно читать такие пожелания, ибо они еще раз свидетельствуют о том, что к своим избранным народ относится с доверием и уважением, и избиратели отдавали голоса с уверенностью, что депутаты помогут сделать жизнь еще лучше.

Л. КЕНИН-ЛОПАН.

## Прибытие Л. И. БРЕЖНЕВА в Соединенные Штаты Америки

ВАШИНГТОН, 16 июня. (ТАСС). Сегодня Генеральный секретарь ЦК КПСС, член Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев по приглашению Президента США Р. Никсона прибыл в Соединенные Штаты Америки. На украшенном государственным флагом Советского

Союза и Соединенных Штатов Америки аэродроме Эндрюс, близ Вашингтона, Л. И. Брежнев и сопровождающих его А. А. Громико, Н. С. Патоличев, Б. Н. Бугаева, Г. З. Цуканова, А. М. Александрова, Л. М. Замiatina и других официальных лиц встречали государственный секретарь США У. Роджерс, помощник

государственного секретаря У. Оттесел, официальные представители Белого дома и государственного департамента, посол Советского Союза в США А. Ф. Добрынин, постоянный представитель СССР при ООН Я. А. Малик, сотрудник советского посольства. На летном поле был выстроен почетный караул.

С аэродрома Л. И. Брежнев направился в отведенную для него резиденцию в Камп-Дэвиде (штат Мэриленд). Официальная церемония встречи в соответствии с принятым в США протоколом состоится в Вашингтоне у Белого дома 18 июня в 10 часов 30 минут утра местного времени.

## ВО ИМЯ ВСЕОБЩЕГО

### МИРА

## ЖДЕМ ДОБРЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

С волнением узнал я из сообщений газет и радио о поездке Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева в Соединенные Штаты Америки.

Наше поколение прошло серьезные испытания. В Великую Отечественную войну советские люди выстояли в тяжелой схватке с оголтелым фашизмом. Мне пришлось участвовать во многих боях с немецкими захватчиками. О тяжелом прошлом напоминают раны, фотокарточки, друзей, не вернувшихся с фронта к родным и близким. Не забыть мне седых мальчишек и обезумевших матерей, не стрелы в памяти пожарища, грохот разрывов снарядов и свист пуль. С тех пор прошло двадцать восемь лет. Советский народ, возмужавший к мирной жизни, восстановил разрушенное хозяйство и сейчас успешно строит фундамент коммунистического будущего.

Партия и правительство прилагают большие усилия, чтобы сохранить мир на земле. Личное участие в борьбе за мир Леонид Ильич Брежнев пользуется большой поддержкой трудящихся нашей Родины.

В мае прошлого года в Советский Союз приехал Президент США Ричард Никсон. Результаты достигнутых тогда соглашений нас радуют. Расстоплен лед «холодной войны», крепнут экономические связи. Поставка Соединенными Штатами в счет кредита оборудования для КамАЗа и гигантского химического комбината — это только первые ласточки экономического сотрудничества двух ведущих стран мира. Подписаны соглашения и по другим жизненно важным проблемам. В частности, мы с нетерпением ждем совместного полета советских и американских космонавтов.

Сейчас Леонид Ильич находится в США. Мы надеемся, что эта встреча на высшем уровне принесет желанные результаты. Еще более укрепится мир на земном шаре, в основе наших отношений с американским народом будет лежать взаимопонимание и заинтересованность.

Пусть же визит Леонида Ильича Брежнева в США содействует большому успеху! П. МАРКОВ, автолюбитель АТП-3, ударник коммунистического труда.

## ПРОИЗОЙДУТ ИЗМЕНЕНИЯ

Коллектив проектного отдела института «Красноярскгражданпроект» с воодушевлением встретил известие об официальном визите Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева в Соединенные Штаты Америки. Мы с нетерпением ждем итогов о переговорах руководителей двух крупнейших держав мира. Встреча на высшем уровне, мы уверены, внесет большой вклад в

дело упрочения мира на земном шаре. Нам, людям мирной профессии, призванной возводить новые города, это особенно важно.

Думаем, что переговоры Л. И. Брежнева и Ричарда Никсона послужат еще одной вехой на пути установления взаимопонимания между двумя великими державами.

Г. ПАНОВ, архитектор.

## ВРЕМЯ БОЛЬШИХ НАДЕЖД

Как и весь советский народ, я приветствую поездку Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева в Соединенные Штаты Америки. На международной арене современности — США, возглавляющие мировую капиталистическую систему, и Советский Союз, идущий в авангарде стран социалистического содружества, борются за мир, имеют наибольшее значение, и от контактов между главами правительств этих держав человечеству вправе ожидать очень много. Все шире входят в практику международные отношения принципы мирного сосуществования государств с различным общественным строем, провозглашенные В. И. Лениным еще на заре Советской власти.

Год назад в Москве был подписан документ об основах взаимоотношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки. Он зафиксировал как бы поворотный момент в развитии советско-американских отношений. С мая 1972 года Коммунистической партией и правительством Советского Союза сделана

не мало для смягчения международной напряженности.

Еще свежа в памяти поездка тов. Л. И. Брежнева в ФРГ. С таким волнением ожидали ее и советские люди, и народы мира! Сколько надежд возлагали на встречу руководителей двух держав! И ожидания были не напрасными, надежды во многом оправдались. Сейчас — еще больше надежд, еще более волнующие ожидания. Мы не забыли десятилетия «холодной войны», мы знаем, как нужен прочный мир во всем мире для плодотворного труда людей, для их счастья, для развития науки, наконец, для будущего наших детей! Вот во имя всего этого наша партия и проводит столь активную и инициативную международную политику, опираясь на могучую силу Советского государства, на всенародную поддержку. Наше время — вообще время больших надежд. Большинство народа США тоже составляют сторонники мира и прогресса.

Е. ВИНУКОВА, преподаватель Кызыльского политехникума.

## ВЕРИМ В УСПЕХ!

Я работаю в республиканской библиотеке имени А. С. Пушкина. Не будет преувеличением, если я скажу, что труд библиотечных работников во многом способствует делу сближения народов. Ведь люди читают произведения писателей и поэтов всего мира, знакомясь с жизнью трудящихся всех стран и континентов. Поэтому представителям нашей профессии особенно важно, что Коммунистическая партия и Советское правительство осуществляют гигантскую работу в борьбе за разрядку международной напряженности.

Визит Генерального секретаря

ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева в США совершенно особая веха на этом пути. Долгие годы между нашими странами тянулось «холодная война». Теплый прием, оказанный Л. И. Брежневым на американской земле, позволяет надеяться, что народ Америки сейчас по-другому смотрит на отношения со Страной Советов.

Все советские люди в эти дни с нетерпением ждут вестей из-за океана. Мы верим, что ничто не помешает налаживанию добрососедских отношений между нашими странами.

С. ООРЖАК, библиограф.

## В ОБСТАНОВКЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТИ

Визит Леонида Ильича Брежнева в Соединенные Штаты Америки, безусловно, послужит делу мира во всем мире. Животноводы совхоза «Кок-Тей» решили ответить на него высоким трудовым подъемом. На нашей ферме ширится соревнование, тон в котором задают коммунисты. О сплоченности коллектива нашего совхоза можно судить по той

большой активности, с которой мы голосовали за своих кандидатов. Председатели нашего совхоза Зоя Курастикова, Валентина Долганова и другие сменные задания ежедневно выполняют на 120 процентов. Полугодовой план продажи молока государству они значительно перевыполнили.

Б. ОНДАР, доярка совхоза «Кок-Тей».



Хорошо прошло голосование на Кооперативном избирательном участке № 10.

# НЕРУШИМОЕ ЕДИНСТВО ПАРТИИ И НАРОДА

## ДРУЖНО, В ЕДИНОМ СТРЕМЛЕНИИ

Точно в назначенное время начались выборы депутатов в местные Советы в районах республики. Животноводы, механизаторы, строители, транспортники, металлурги, горняки, обогатители, учителя, медики, люди других профессий пришли на свои участки и отдали голоса за кандидатов блока коммунистов и беспартийных. А на дальних стоянках животноводов побывали с урнами члены избирательных комиссий...

**ТАНДЫ**  
В обстановке большого политического и трудового подъема прошли выборы в Тандинском районе. К десяти часам более половины избирателей пришли на избирательные участки. А избиратели совхозов «Победа», «Шамбалыг» к этому времени уже завершили голосование. В поселках Березовке, Успенке, Марачевке избиратели выполнили свой гражданский долг в первые два часа.

День выборов трудящиеся района встретили ударным трудом. Успешно выполняются планы поставок государству сельскохозяйственной продукции коллективных совхозов «Зелест», имени 50-летия СССР, «Победа». Хорошо трудятся работники ПМК-585, райпо, ПДУ-1468, ДСУ-2, комбината «Тувакобальт».

Бригадир совхоза «Победа» Герой Социалистического Труда Василий Янчат сказал от имени избирателей: «Праздник социалистической демократии наша бригада, как и все труженники страны, приоткрыла трудовой подарок. Вместо плановых 1.800 гектаров паров мы подыали 1.850 гектаров. Голосуя сегодня за кандидатов блока коммунистов и беспартийных, я глубоко убежден, что они с честью оправдают доверие народа, приложат все силы для улучшения благосостояния и дальнейшего расцвета нашей Родины».

**ХОВУ-АКСЫ**  
Высокую активность проявили избиратели центра молодой тувинской металлургической промышленности — поселка Хову-Аксы. Задолго до начала голосования на избирательные участки пришли многие избиратели. Сердечную благодарность нашей славной Коммунистической партии за ее заботу о повышении материального и культурного уровня жизни советских людей от имени избирателей выразил механик центральной лаборатории комбината «Тувакобальт» И. А. Демьянов.

— Мы голосуем сегодня за дальнейший расцвет нашей Родины, — сказал он, — за наше еще более радостное завтра. А в том, что это будет так, никто из нас не сомневается, потому что партия постоянно доказывает на деле верность своему слову. И мы постараемся ударной работой утвердить

Хемском районе. Избиратели отделения Ленинского совхоза «Саянский», ферм Биледиг колхоза «Красный пахарь» и Сели совхоза «Юк» первыми закончили голосование. В Южном избирательном округе города Турана к одиннадцати часам почти все избиратели приняли участие в выборах. Отдавая голоса за самых достойных представителей народа, избиратели горячо поддержали партию и правительство за политику, направленную на повышение жизненного благосостояния, создание благоприятных условий для мирного труда.

— Мне, бывшему фронтовику, — сказал плотник Туранского ДРСУ В. Романов, — особенно дорога работа партии о сохранении мира. Двадцать восемь лет отделяет нашу страну от войны. Это, как подчеркивалось в материалах апрельского пленума ЦК КПСС, — результат ленинского внешнеполитического курса партии, основанного на принципах сосуществования государств с различным социальным строем. Мы целиком поддерживаем и одобряем эту политику.

В эти дни проходит визит товарища Л. И. Брежнев в США, — поддержал В. Романова тракторист Туранского лесхоза Г. Випнянов. — От того, как складываются взаимоотношения между великими державами, зависит политический климат на всей планете. Поэтому мы с глубоким удовлетворением встречаем все шаги, которые предпринимает наша партия, правительство и лично Леонид Ильич Брежнев, для разрядки напряженности, установления дружеских связей между народами, основанных на принципах доверия и сотрудничества. Выбирая сегодня органы местной власти, мы отдаем свой голос за политику партии — политику мира и труда.

**БАРУН-ХЕМЧИК**  
С шести часов утра начались выборы на всех 17 избирательных участках Барун-Хемчинского района. Более 12 тысяч избирателей пришли к урнам, чтобы проголосовать за кандидатов партии и народа.

Первыми на Кызыл-Маянском избирательном участке № 4 проголосовали 73-летний пенсионер Назымбай Балдаунов и 18-летняя работница народного суда Галина Макаровна Хертек.

— Я счастлива отдать свой голос за выдвинутых народных кандидатов, — сказала Н. Б. Хертек. — Пусть они трудятся на благо нашей великой Родины, во имя мира и счастья на земле.

### ДЗУН-ХЕМЧИК

Более девятиста процентов избирателей Дзун-Хемчинского района завершили голосование в первые часы работы избирательных участков. Высокую активность проявили труженники совхоза «Алдан-Маадыр». На дальние чабанские стоянки приехали специмашины. Члены избирательной комиссии добирались к избирателям на пертолете, на лошадах. Избиратели единодушно отдали свои голоса за лучших представителей народа.

Труженники района встретили день выборов большой трудовой победой — полугодной план продажи молока они выполнили на 101 процент. Ондар Дорбан-оол, чабан совхоза «Сут-Холь», получивший в этом году по 103 ягнечка от ста овцематок, сказал, опуская бюллетень: — Свой труд я посвящаю дню выборов. В день торжества социалистической демократии я голосую за нашу партию и правительство, так много сделавших для нас.

### КАА-ХЕМ

Высокую активность проявили избиратели сел Усть-Бурени, Даран-Агсы, Бель-Борки, Борки, Сут-Холь. Они первыми закончили голосование. Дружно голосовали избиратели на других избирательных участках.

С хорошими показателями подошли ко дню выборов коллективы многих хозяйств и предприятий района. Труженники колхоза «Победа» перевыполнили полугодовой план продажи государству мяса. Выполнили пятимесячные планы коллективы райпо, ПМК-958. Труженники сельского хозяйства, успешно завершив весеннюю полеводную работу, приступили к вывозу на поля удобрений.

«Большую заботу проявляет партия и правительство о развитии сельского хозяйства, о повышении жизненного уровня труженников села. На заботу партии мы отвечаем трудом. Сегодня, в день выборов, мы голосуем за партию, за силу, за мощь, за единство, за расцвет могучей нашей социалистической Родины», — отметили в своих выступлениях чабаны совхоза «Красное знамя» М. Салчак, получивший по 105 ягнечка от каждой 100 овцематок, и кавалер ордена Ленина, механизатор колхоза «Победа» Т. Даваа.

Высокую сплоченность вокруг партии, единую волю и внутреннюю и внешнюю политику выразили в день выборов и избиратели Тоджи, Тес-Хема, Монгун-Тайги и других районов республики. Трудящиеся Советской Тувы единодушно проголосовали за дальнейший расцвет нашей Родины, за счастье, за мир на земле.



## ВАХТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Почти треть избирателей поселка Сесерлига — отделение совхоза «Саянский» — работают чабанами. На десятках километров в долинах и на горных уступах, раскинувшись их стоянки. Но все равно многие из них вскоре после шести утра уже проголосовали за кандидатов в депутаты Пий-Хемского районного и Южского сельского Советов.

— Четыре автомашины с избирательными урнами мы отправили к чабанам задолго до начала голосования, — рассказывает председатель участковой избирательной комиссии Э. В. Репях. — Им были определены конкретные маршруты с тем, чтобы все овцеводам пришлось участие в голосовании, смогли осуществить свое гражданское право.

Понятие празднично прошел день выборов и здесь, в своеобразных условиях на местах работы овцеводов. Инициативное по совету чабаны приехали друг к другу, чтобы вместе проголосовали за кандидатов в депутаты. Опуская бюллетень в избирательные

## Куйбышевские проектировщики нефтяникам страны

КУЙБЫШЕВСКИЙ государственный институт по проектированию и исследованию нефтяных промыслов хорошо знает в любом районе страны, где добываются нефть и газ. За четверть века существования института в его стенах разработано более шести тысяч проектов, подготовлено рабочих чертежей на строительство объектов общей стоимостью около миллиарда рублей. Коллектив института исследовал 360 нефтяных месторождений на огромной территории страны — от берегов Волги до острова Сахалин.

Более тридцати лет по проектированию газопроводов, магистральных газопроводов и компрессорных станций выполняли нашими проектировщиками для Узбекистана. Многие из этих сооружений уже работают, в частности, газоконденсатные станции, положившие начало Среднеазиатской системе газопроводов, ныне составной части единой системы Средней Азии — Центра.

В Казахстане усилила работу на изучение и освоение месторождений на полуострове Мангышлак. Нефть этого района содержит до 20 процентов парафина, что затрудняет ее транспортировку по трубопроводам. Институт предложил оригинальную технологию термической обработки такой нефти, значительно облегчающую решение этой проблемы.

Для безорудных нефтяников специалисты нашего института сконструировали плавную малогабаритную газобезиную установку для утилизации газов горящей сепарационной нефти. Действуя как составная часть комплекса, она дает возможность практически исключить потери бензиновых фракций. В блочном исполнении эта установка — первая в стране.

С помощью и при непосредственном участии специалистов нашего института теперь созданы собственные научные и проектные центры нефтяной и газовой промышленности в Туркмении и Узбекстане, в Татарской и Башкирской автономных республиках. Естественно, эти новые центры взяли на себя часть функций, которые прежде приходилось выполнять нам. Темпы развития нефтяной и газовой промышленности таковы, что работы хватает на всех. Каждый сутки сегодня — это больше миллиона тонн нефти. Нынешний объем работ нашего института в 260 раз больше, чем в период его становления четверть века назад.

**П. ПАЛИН**, директор Государственного института по проектированию и исследовательским работам в нефтяной промышленности (АПИ).

## ПО СКОРОСТНОМУ ГРАФИКУ

На московском станкостроительном заводе «Красный протектор» начались испытания партии многооперационных станков. Эти высокопроизводительные станки предназначены КамАЗу.

Именно поэтому их изготовление велось по особому графику. Все детали проектирования, в которых детали детали прецизионных станков, внесли существенные поправки в расписание выполнения заказов строителей автогиганта на Каме. Несколько рационализаторских предложений, внесенных станочниками, позволили сборщикам досрочно приступить к монтажу и наладке оборудования.

Станкостроители столицы успешно выполняют заказы КамАЗа. На берега Камы они отправили большое количество высокопроизводительного оборудования. «Красный протектор» изготовил в этом году для строящегося предприятия более тридцати станков, предназначенных для обработки деталей ходовой части автомобилей.

(Корр. ТАСС).

## ВОЛНУЮЩАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

Пожелтевшая от времени листовка с текстом заявления ЦК партии о составлении II съезда РСДРП. Семь десятилетий назад она была отпечатана в типографии ЦК партии. Сегодня этот уникальный документ можно увидеть в специальной экспозиции Государственного музея Великой Октябрьской революции в Ленинграде.

С фотоснимков, сделанных в начале нашего века, смотрят на нас десятилетия II съезда РСДРП. Большинство ленинцев Н. Э. Бауман, Н. К. Круская, Д. И. Ульянов, П. А. Краснов, А. М. Стопан, Е. М. Кнузян, С. Землячка и другие. Рядом с ними — уникальные издания полного текста протоколов съезда и первой Программы партии, изданные в Женеве.

С волнением рассматривают посетители музея факсимиле пятой и шестой страниц рукописи Владимира Ильича Ленина «Заметки о программах по 11 Уставу», над которыми вонд нашей партии и народа работал во время 22-го и 23-го заседаний II съезда РСДРП (21 августа 1903 года). Это мастерски сделанный записи отдельных положений из речи делегатов съезда, а также собственные формулировки В. И. Ленина, значительная часть которых в несколько измененном виде вошла в речи, произнесенные им при обсуждении Устава партии.

В 1904 году в Женеве вышла в свет с предисловием В. И. Ленина книжка Н. Шахова (Малинина) «Борьба за съезд». На ее страницах собран богатый документальный материал об отдаленных местных партийных организациях в России на решения II съезда партии. Книжка была издава тиражом в несколько сот экземпляров и сегодня, естественно, представляет большую библиографическую редкость. Научные сотрудники Ленинградского музея сумели разыскать и эту редкую. А вот и еще одна интересная брошюра — «Проект Программы РСДРП», изданная в июне 1902 года редакцией газеты «Искра». Благодаря настойчивой борьбе В. И. Ленина внутри редакционных кругов, в проект Программы нашей партии, принятой на II съезде РСДРП, был внесен важнейший пункт о диктатуре пролетариата, а также было четко сформулировано положение о руководящей роли рабочего класса в революции.

**Г. НАВОШНИКОВ.**

## ТВОРЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО

Когда после реконструкции ставок включили, результаты превзошли все ожидания. Производительность его увеличилась вдвое. Теперь на нем можно не только строгать плахи и бруски, но и выпускать половую рейку, плинтус, опанелку, — так называемую «вагонку». Раньше брусок готовили в ходе четырех операций, теперь — в ходе одной. До изменения конструкции на станке за смену с трудом изготавливали 200 погонных

метров бруска, после усовершенствования — 1.000—1.200 погонных метров. И еще одно немаловажное обстоятельство — за год сэкономлено около 14 тысяч киловатт-часов электроэнергии.

Кроме этого, новаторы усовершенствовали циркулярные станки. Производительность одного из них после внедрения рационализаторского предложения возросла вдвое, а сэкономленная электроэнергия составила 33 тысячи киловатт-часов в год. А на вторых

таблицей бревен и уборки напильников чурок. Хуже или лучше заводской она выглядела, но важно, что оказалась незаменимой. Заводскому надо заказывать да ждать, а своих рук творение — вот оно, в работе!

В начале этого года занялись новаторы реконструкцией цеха. Изменили технологический поток, приспособили механическую бревенчатую. Высвободили не одну пару рабочих рук. Раньше за месяц без реализовывал продукция на десять тысяч рублей.

Более двадцати лет со времени их открытия считалось, что они могут иметь ценность от трех до шести. Это легло в основу не только технического использования, но и приращивания химических особенностей элементов, расположенных в конце периодической системы. Представление, что естественное состояние — безвещное — у тяжелых элементов урана, обуславливает их выделение

расположение в периодической системе Менделеева. А зависит и их свойства, и возможные характеристики, и возможности элементов.

Получение неутония и плутония — это вынужденной формой дает возможность создать новые классы соединений этих элементов для использования в технике. Например, соединения неутония и плутония обладают специфической сильной окраской и с их помощью можно проводить тонкие анализы, недоступные для других средств.

Авторы открытия предложили несколько способов получения неутония и плутония. На эти изобретения Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР выдал авторские свидетельства.

**Ю. КОНОШАЯ**, заместитель начальника отдела открытий Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР.

**ТОЛЪЯТТИ.** (Куйбышевская область). С каждым днем нарастают темпы Волжский автомобильный за-

вод. С третьей янтги главным конвейера одна за другой сходат комфортабельные машины «ВАЗ-2103» (на снимке). Фото А. Бранова, (Фототехника ТАСС).



## СЕМЬ «ТОЧЕК СВЯЗИ» НЕПТУНИИ И ПЛУТОНИИ

У НЕПТУНИИ и плутония, очень тяжелых элементов, созданных руками человека и не существующих в природе, обнаружено новое необычайное свойство — способность к самонаполнению состоянию. Это открытие сделали советские химики Николай Крот, Александр Гельман и Мария Мефодьева. Оно внесено в Государственный реестр СССР.

Валентное состояние — важнейшее «средство связи» химического элемента. От этого зависит и тип реакции, в которые он вступает, и свойства получаемых соединений.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ: АКТИВНОСТЬ КОММУНИСТА

ПОРУЧЕНИЯ РАЗВИВАЮТ ИНИЦИАТИВУ

БОЛЬШИЕ задачи стоят в третьем году девятой пятилетки перед трудящимися Бай-Тайгинского района. Их усилия и воля сконцентрированы сейчас на решающих направлениях борьбы за успешное выполнение планов и обязательств. Район должен продать нынче государству 1700 тонн мяса, 380 — молока, 196 — шерсти и 130 тонн зерна.

Райком КПСС видит главное условие выполнения обязательств в усилении авангардной роли партийных организаций. А это значит — надо еще шире развивать инициативу и активность коммунистов, обеспечить их ведущую роль на всех участках народного хозяйства. И важнейшее значение в этом мы отводим воспитанию коммунистов на партийных поручениях.

бате, он стал активным контролером. А в прошлом году Сергею Амарбиде уже доверили руководство группой народного контроля.

Механизатор колхоза «Мурнак» А. Х. Сюрюн несколько лет работал политинформатором, забирался членом партбюро. Сейчас он избран председателем колхоза. Шерф этого же хозяйства Донгар Кара-оол является членом исполкома районного Совета народного хозяйства.

В РАСПРЕДЕЛЕНИИ поручений важную роль играют партийные группы. Они ближе всего стоят к коммунистам, оперативнее, чем парткомы, могут наладить контроль за выполнением работы. Это хорошо видно на примере партийных групп чабанских бригад совхоза «Тээли».

Конечно, не все партийные группы действуют так. Есть недостатки в работе по распределению и контролю за выполнением партийных поручений. И главный из них — формализм. Мы иногда делаем много поручений, но не все они выполняются. На каждом совещании активы мы говорим и о том, что коммунисты должны выполнять не только постоянные, но и разовые, вызванные жизненной необходимостью поручения.

В 1972 ГОДУ райком КПСС провел детальную проверку участия коммунистов в общественной работе. Была составлена анкета «Пое партийное поручение». Целью анкеты было узнать, как на практике выполняются партийные поручения, и методы повышения активности и ответственности коммунистов, насколько разумно и целесообразно распределяется между ними партийная работа.

Отвечая на вопросы анкеты дали 264 коммуниста из 17 организаций. Результат показал, что в первичных партийных организациях колхозов «Кара-Холь», «Мурнак», Кызыл-Дарской средней школы,

мы почти все коммунисты имеют партийные поручения и на собраниях периодически отчитываются об их выполнении. Они активно участвуют в подготовке вопросов, намеченных для обсуждения на собраниях, с деловыми предложениями выступают многие рядовые коммунисты — чабаны, доярки, пастухи, механизаторы.

Вместе с тем мы увидели и немало недостатков. Так, 58 коммунистов не имеют никаких поручений. Судя по ответам, повинны в этом секретари партийных организаций. Вскрылось и другое: секретари партийных организаций в большинстве случаев опираются в своей работе лишь на небольшую группу активистов. Поэтому отдельные коммунисты перестают участвовать в партийной жизни. Например, управляющий отделением «Дружба» совхоза «Тээли» М. Ч. Самдан имеет десять различных поручений, инженер колхоза «Мурнак» Хертек Маадир — пять.

Характерно и другое. На вопрос анкеты: «Какие поручения вы выполняли по собственной инициативе?» только 42 коммуниста ответили положительно. Значит, партийные организации недостаточно развивают у них самостоятельность, инициативу, чувство ответственности за дела своих организаций. На последний вопрос анкеты: «Какие у вас предложения по развитию активности каждого коммуниста?» 180 коммунистов дали деловые предложения.

Итоги этого обследования обсуждались на совещании аппарата совместно с членами бюро райкома КПСС. Практика показала, что активная общественная жизнь коммунистов развивается их творчеством, инициативой и производственной деятельностью. Коммунисты выступают сейчас застрельщиками в развитии социалистического соревнования за досрочное выполнение государственных планов и обязательств. В результате достигнуты первые успехи: план первого квартала по продаже государству молока и мяса перевыполнен. Успешно завершается и подгузовый план. Достигнут рост поголовья скота. Есть успехи и у земледельцев, которые рассчитывают на получение хорошего урожая.

С. ОРУС-ООЛ, первый секретарь Бай-Тайгинского райкома КПСС.



Бригада каменщиков, руководит которой Сергей Гиршович, — одна из лучших в строительном управлении Кымыл-Дарской. В августе прошлого года строители закончили фундамент 119-квартирного жилого дома. Сейчас они заканчивают кладку последнего, пятого этажа.

За пять месяцев решающего года пятилетия бригада освоила 207 тысяч рублей — на 40 тысяч больше, чем предусматривалось планом.

На снимке: бригада С. Гиршовича (бригадир — четвертый справа).

Фото А. Невольна.

По методу Злобина

Не напрасно товарищи по работе говорят, что Патрас Монтвил — парень с огоньком. Бригада этого молодого инженера Тауратского управления механизированного строительства первой среди литовских предприятий получила ордена Трудовой Славы. Работая по методу бригадного подряда, коллектив досрочно, при хорошем качестве работы сдал 300 гектаров окультуренных земель в колхозе «Ленино кляло». При этом сэкономлено немало строительных материалов — древесины, кирпича, железобетона, древесины. Себестоимость работ снижена более чем на три процента против плановой.

(Корр. ТАСС).

ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ РОСТА

К выходу сборника ЦСУ «СССР в цифрах в 1972 году»

Двести с лишним страниц небольшого по формату статистического сборника насыщены значительным количеством данных о развитии советского народного хозяйства и культуры за 1972 год. По ряду показателей приводятся итоговые данные за первые два года девятой пятилетки, даются интересные сравнения.

К началу 1973 года численность населения нашей страны достигла 248,6 миллиона человек, городского — 146,1 миллиона, или 59 процентов, сельского — 102,5 миллиона, или 41 процент. В начале 1971 года население СССР составляло около 244 миллиона человек.

Учитывая темп роста, можно считать, что к середине текущего года численность населения в СССР составит не менее 250 миллионов человек. За последние три с лишним десятилетия существенно поднялся культурный уровень населения. К началу 1973 года в стране насчитывалось почти 108 миллионов человек с высшим и средним (полным и неполным) образованием против 15,9 миллиона человек в 1939 году.

Сейчас в стране охвачено всеми видами обучения 80,7 миллиона человек, т. е. учится почти каждый третий.

М. МАКСИМОВ, комментатор АПН.

К 70-летию II съезда РСДРП

ЛЕНИНСКОЕ УЧЕНИЕ О ПАРТИИ

30 июля исполняется 70 лет со дня открытия II съезда РСДРП. Историческое значение этого съезда состоит в том, что он завершил процесс объединения марксистских организаций и образовал революционную партию российской пролетарии на идейно-политических и организационных принципах, разработанных В. И. Лениным.

Вопросы партия как высшую форму революционной организации рабочего класса, призванную руководить деятельностью всех других организаций трудящихся. Партия должна была объединить в своих рядах наиболее передовых, сознательных, преданных делу коммунизма, готовых на самоотверженную борьбу за осуществление коммунистических идеалов рабочих, а также лучших представителей крестьянства, интеллигенции.

В. И. Ленин рассматривал созданную им Коммунистическую партию как высшую форму революционной организации рабочего класса, призванную руководить деятельностью всех других организаций трудящихся. Партия должна была объединить в своих рядах наиболее передовых, сознательных, преданных делу коммунизма, готовых на самоотверженную борьбу за осуществление коммунистических идеалов рабочих, а также лучших представителей крестьянства, интеллигенции.

В. И. Ленин учил, что партия нового типа является не только передовым, но и организующим отрядом рабочего класса. Партия может успешно руководить борьбой рабочего класса, вести ее к одной цели лишь в том случае, если все коммунисты будут организованы в один отряд, сплоченный единством воли, единством действий, единством дисциплины. Коммунистическая партия строится на основе демократического централизма, являющегося организационным принципом ее организационного строения. Демократический централизм предполагает широкую внутрипартийную демократию, активное участие всех коммунистов в жизни партии, коллективность партийного руководства.

ведства и централизм в построении и деятельности партии. Этот принцип включает в себя наличие сознательной дисциплины, единство обязательности для всех членов партии как для руководителей, так и для рядовых коммунистов, подчинение меньшинства большинству, низших организаций — высшим.

Коммунистическая партия строится и строит свою деятельность на основе марксистско-ленинской теории. В этом ее сила и непобедимость. В. И. Ленин подчеркивал, что роль передовой партии может выполнять только партия, руководимая передовой теорией. Развивая марксистско-ленинскую теорию, КПСС, братские коммунистические и рабочие партии обязуют ее от искажений и оплошностей со стороны врагов марксизма-ленинизма.

Характернейшей чертой партии нового типа является ее боеспособность, непримиримость ко всем, кто извращает марксизм. В. И. Ленин создавал, укреплял и закалял боеспособную партию в борьбе с буржуазной и мелкобуржуазной идеологией, с ревизионизмом, троцкизмом, правым и левым оппортунизмом, социал-шовинизмом и национал-уклонизмом. Идеологический разлом оппортунистов всех мастей и оттенков является исторической заслугой партии перед советским народом, перед мировым коммунистическим движением, которому следует коммунисты всех стран в их борьбе в современных условиях против врагов марксизма-ленинизма.

Второй съезд РСДРП явился поворотным пунктом не только в российском, но и в мировом рабочем движении. Впервые рабочий класс получил организацию, способную в новых исторических условиях руководить революционной борьбой за свое социальное освобождение.

Под руководством ленинской партии победила Великая Октябрьская социалистическая революция.

Главным условием существования и развития партии нового типа В. И. Ленин считал теснейшую связь коммунистов с миллионными массами рабочего класса, со всеми трудящимися. Он постоянно призывал партию всесторонне укреплять свои связи с массами. Коммунистическая партия Советского Союза успешно выполняла и выполняет свою руководящую роль потому, что она теснейшим образом связана с народом, глубоко и последовательно выражает его интересы. Советские люди оказывают полное доверие Коммунистической партии, ленинскому Центральному Комитету, всецело одобряют и поддерживают политику КПСС. Единство партии и народа — источник силы советского общества.

КПСС — партия последовательного пролетарского, социалистического строительства. Еще в период своего создания партия большевиков строилась и развивалась как партия подлинных пролетарских интернационалистов, она объединяла в своих рядах передовых пролетариев всех национальностей России. В то же время ленинская партия выступала как неразрывная составная часть, боевой отряд международного революционного рабочего движения. Под знаменем интернационализма Коммунистическая партия привела трудящихся многонациональной Советской страны к победам и достижениям всемирно-исторического значения. Интернационализм, непримиримость ко любым проявлениям национализма являются законом жизни Советской страны, важнейшим условием успешного решения задач коммунистического строительства.

Второй съезд РСДРП явился поворотным пунктом не только в российском, но и в мировом рабочем движении. Впервые рабочий класс получил организацию, способную в новых исторических условиях руководить революционной борьбой за свое социальное освобождение.

Под руководством ленинской партии победила Великая Октябрьская социалистическая революция.

Ленинское учение о партии получило свое дальнейшее развитие в Программе КПСС, решениях XXIII и XXIV съездов КПСС и других партийных документах. Теоретическая деятельность КПСС, ее последовательная борьба за укрепление сплоченности, дружества социалистических стран, за единство всего международного коммунистического и рабочего движения на принципах марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, против буржуазной идеологии, реформизма, правого и левого оппортунизма встречают одобрение и поддержку братских марксистско-ленинских партий.

Они используют опыт КПСС по превращению в жизнь принципов ленинизма. «Принципиальная позиция КПСС, ее непримиримая борьба за чистоту марксистско-ленинского учения о партии, — подчеркнул Л. И. Брежнев в Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду партии, — имела международное значение, содействуя, как указывают братские партии, верной ориентации коммунистов и миллионов трудящихся».

Горячую поддержку народных братских стран социализма и одобрение широких масс во всех частях света встречает Программа мира, выдвинутая XXIV съездом КПСС. Внешнеполитический курс КПСС и Советского государства, проявляющий духом пролетарского интернационализма, отвечает коренным интересам международного рабочего класса, народов всех стран, находит понимание мировой прогрессивной общественности. С. ШАУМЯН, профессор Академии общественных наук при ЦК КПСС (АПН).

НАВДНХ СССР

СКВАЖИНЫ ОЖИВАЮТ ВНОВЬ

Десятки нефтяных и газовых скважин были заброшены: иссякли запасы сырья. Но недавно они заработали вновь. Найдя нефть в отработанных скважинах, помог прибор «ИГН-6», созданный на киевском заводе «Геофизприбор». Он демонстрируется в павильоне «Геология» ВДНХ.

Когда в 1970 году киевские приборостроители показали свой первый импульсный генератор нейтронов на Лейпцигской ярмарке, он произвел сенсацию. Это был «ИГН-4», предназначенный для исследования нефтяных и газовых скважин изнутри. Десятки зарубежных фирм пожелали купить прибор, выставочный образец отменил его золотой медаль и диплом.

На следующий год киевляне показали в Лейпциге уже другой генератор — «ИГН-6». И снова сенсация, снова десятки заказов, снова золотая медаль выставочного комитета. Такое случается не часто, чтобы два года подряд продукция одного предприятия отмечалась высшими наградами авторитетнейшей международной ярмарки.

Сейчас мы экспортируем наши приборы в восемнадцать стран мира, — рассказывает заведующий заводской лабораторией импульсно-нейтронных методов исследования скважин А. А. Старинский. Популярность их быстро растет. А родился «ИГН» вот здесь.

Пять небольших комнат — вот и вся лаборатория. Методики исследования скважин потоками нейтронов разработал кандидат технических наук Д. М. Беспалов. Дело оставалось за «малыми» — создать настолько компактный генератор нейтронов, чтобы его можно было опускать в скважину. Несколько лет поисков и разочарований, наконец, увенчались успехом. Сотрудникам лаборатории удалось — так и в узком цилиндре

разместить всю аппаратуру генератора. Испытания прошли успешно, и прибор, названный «ИГН-4», запустили в серию. А вскоре зафантазировали первые заброшенные скважины в Ставропольском крае.

Случилось вот что. Обычно запасы нефти и газа на тех или иных горизонтах определялись методами так называемого стандартного каротажа. Такой каротаж позволял обнаруживать лишь мощные пласты полезных ископаемых. Слабые же оставались незамеченными. Отработав мощный пласт, скважина, обычно бросали, хотя на разведочных горизонтах оставались еще тонкие пласты нефти. Однако взять их практически было невозможно, даже если и удавалось определить, что нефть еще есть. Дело в том, что для извлечения ее надо очень точно знать границы пласта, иначе можно прострелить трубу в пласт воды или твердой породы. «ИГН-4», исследуя скважину и ее окружение изнутри, рисует точную картину — границы пластов определяются с точностью буквально до нескольких сантиметров. А зная, где пласт, извлечь из него топливо уже не представляет труда. Жизнь многих скважин удалось так образом продлить на десятилетия. А ведь каждая нефтяная скважина — дорогостоящее сооружение.

Большую службу сослужили «ИГН-4» и при определении величин запасов горючего в тех или иных скважинах. А это также очень важно. Зная, как истощаются запасы, можно своевременно планировать открытие новых промыслов, заранее демонтировать старые.

Однако ученых и конструкторов завода «ИГН-4» не совсем устраивал. Чтобы опустить его в скважину, приходилось вынимать из нее трубы, по которым качали нефть. Это была долгая и утомительная работа — попутно откачивать из земли два-три километра стальных труб! После исследования трубы надо было снова свинтить и опустить. А один час простоя скважины обходился государству в тысячи рублей! Дорого обходилось исследование. Требовалось создать такой генератор, который можно было бы опускать прямо в эксплуатационные, так называемые компрессионные трубы. И на заводе решили эту задачу. Генератор «ИГН-6» имел диаметр всего 42 миллиметра. Экономический эффект от внедрения одного такого генератора — сто тысяч рублей в год.

Но и это не устраивает создателей «ИГН-6». Ведь скважины все же приходится на некоторое время останавливать. Сейчас в лаборатории создается прибор еще меньшего диаметра. Его можно будет опускать в работающую скважину между обсадной трубой и компрессионной. Опытный образец такого генератора уже готов. Старинский показывает его мне. Скоро прибор войдет в серию. Практически невозможно подсчитать ту огромную экономию, которую дает стране его внедрение.

А с нефтепромысла страны поступают все новые и новые сообщения об истощении скважин, об их прекращении жизни, а с ними прилив знаний и в поиски нефтяников, которые медленно пустели.

В. КОМОРИН

